16 SOCIOS PARA DIFUNDIR EL CONCEPTO 50/50 POR TODA EUROPA

El partenariado del proyecto está compuesto por 16 socios de 13 países Europeos con gran experiencia en los campos del ahorro energético y la educación relacionada con la energía:

1.Diputación Provincial de Barcelona (ES) - Coordinador; **www.diba.cat**

2.Asociación de Municipios de Polonia de la Red "Energie Cites" (PL); **www.pnec.org.pl**

3.Agencia Local para la Energía y el Medioambiente (IT); **www.alesachieti.it**

4.Universidad de Vaasa (FI); **www.uva.fi**

5.Region de Creta (EL); **www.crete.gov.gr**

6.Instituto Independiente para Temas Medioambientales (DE); **www.ufu.de**

7.Agencia de la Energía de la Región de Savinjska, Saleska y Koroska (SI); **www.kssena.si**

8.Agencia Regional de la Energía de Kaunas (LT); **www.krea.lt**

9.Ciudad de Zagreb (HR); **www.zagreb.hr**

10.Escuela de Gestores de Riga (LV); **www.rms.lv**

11.TOP-ENVI Tech Brno (CZ); **www.topenvi.cz**

12.Agencia de la Energía de Florencia (IT); **www.firenzenergia.it**

13.Alianza por el Clima Austria (AT); **www.klimabuendnis.at**

14.Diputación Provincial de Huelva (ES); **www.diphuelva.es**

15.Agencia de la Energía de Chipre (CY); **www.cea.org.cy**

16.Agencia de la Energía de Vysocina (CZ); **www.eav.cz**

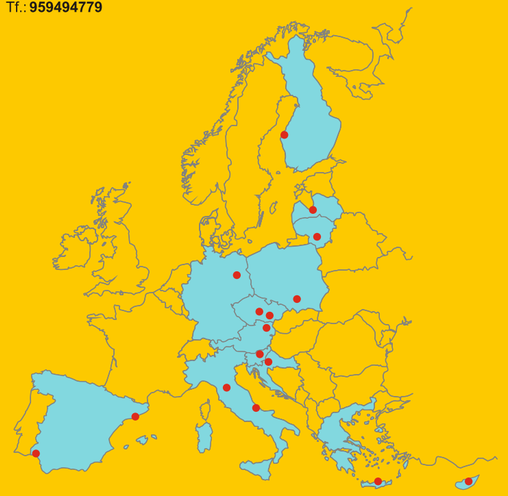
¡ÚNETE A NOSOTROS!

¿Quiere saber más sobre el concepto 50/50? ¿Le gustaría aplicar la metodología 50/50 en sus colegios y otros edificios públicos?

Si es así, contacte con nosotros y le ayudaremos compartiendo nuestras experiencias, guías metodológicas y materiales educativos. Le ayudaremos también a poner en marcha y monitorizar el proceso 50/50. Nuestros datos de contacto están en www.euronet50-50max.eu o puede contactar con macevedo@diphuelva.org.

Diputación de Huelva. Área de Desarrollo Local, Innovación, Medio Ambiente y Agricultura.

Tf.: **959494779**



La responsabilidad exclusiva del contenido de esta publicación corresponde a sus autores. No refleja necesariamente la opinión de la Unión Europea. Ni la EACI ni la Comisión Europea son responsables del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Co-financiado por el Programa Energía Inteligente para Europa de la Unión Europea

Pásatelo bien ahorrando energía. ¡Todos ganan!

Despliegue de la iniciativa 50/50 para desbloquear el ahorro energético en las escuelas y otros edificios públicos

EURONET 50/50 max

www.euronet50-50max.eu

¿DE QUÉ TRATA EL EURONET 50/50 MAX?

EURONET 50/50 max

... tiene como objetivo movilizar el ahorro energético en los edificios públicos a través de la aplicación de la metodología 50/50 en **500 colegios y cerca de 50 edificios públicos** de 13 países de la UE.

La metodología, que consta de 9 pasos, aumenta la concienciación energética de los usuarios del edificio y los involucra activamente en acciones de ahorro de energía. Los beneficios económicos obtenidos son compartidos por igual entre los usuarios de los edificios y la autoridad local, que paga las facturas de energía.

... también **difundirá ampliamente el concepto 50/50** a nivel Europeo y nacional para animar a las autoridades públicas a implementar la metodología 50/50 en sus edificios.

... es la continuación del exitoso proyecto EURONET 50/50 que comprobó la metodología 50/50 en más de 50 colegios Europeos y que ha ganado el **Premio Europeo de Energía Sostenible 2013!** Gracias al nuevo proyecto, la **red 50/50** se extenderá por toda Europa involucrando nuevos colegios y otros edificios públicos.

... Comenzó en Abril de 2013 y durará tres años. El proyecto está apoyado por la Comisión Europea a través del Programa Energía Inteligente para Europa (IEE).

CONCEPTO 50/50 AHORRO DE ENERGÍA Y DINERO

La idea es involucrar a los colegios en actividades de ahorro energético mediante la creación de un incentivo económico tanto para los colegios como para los gestores de los edificios (normalmente autoridades locales):

- El 50% de los ahorros económicos conseguidos gracias a las medidas de eficiencia energética implementadas por los alumnos y profesores se devuelve a la escuela a través de un pago financiero.
- El 50% de los ahorros económicos es un ahorro neto para la autoridad local, que paga las facturas de energía.

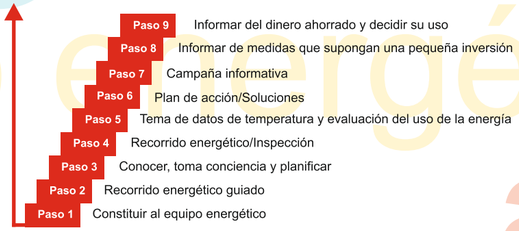
El concepto 50/50 ha sido probado dentro del proyecto IEE EURONET 50/50, que fue implementado en los años 2009-2012. Durante ese período fue implantada la metodología 50/50 en más de 50 escuelas-piloto, que consiguieron unos resultados impresionantes tanto en ahorro energético como en concienciación de los alumnos.

Ahora, los socios del proyecto implicarán a nuevos colegios y edificios públicos de 13 estados europeos

METODOLOGÍA 50/50 9 PASOS HACIA LA RECOMPENSA

La **metodología 50/50** es una metodología en 9 pasos dirigida a la obtención de ahorros energéticos y económicos en un edificio. Involucra de forma activa a los usuarios del edificio en el proceso de la gestión energética y les enseña conductas respetuosas con el medioambiente a través de acciones prácticas.

9 pasos para conseguir ahorros energéticos y económicos



EURONET 50/50 max apoyará la implementación de la metodología 50/50 en los colegios y otros edificios públicos:

- Suministrando un **e-pack 50/50,** que incluye un paquete de materiales y herramientas metodológicas y educativas.
- Organizando sesiones formativas para autoridades locales, colegios y otros edificios públicos involucrados en el proyecto.
- Creando equipos de trabajo entre colegios "expertos" y "aprendices".
- Poniendo en funcionamiento la **Red 50/50** con el objetivo de crear relaciones e intercambiar experiencias e ideas entre los colegios y otros edificios que apliquen el concepto 50/50.

¿QUÉ QUEREMOS CONSEGUIR CON EL EURONET 50/50 MAX?

- **Desarrollo de Nuevos** materiales y herramientas metodológicas para apoyar la implementación de la metodología 50/50 en edificios educativos y no educativos.
- **500** colegios y cerca de **50** edificios públicos se sumarán a la red 50/50 y aplicarán medidas de ahorro energético.
- Que el ahorro energético mínimo en cada edificio implicado alcance el **8%.**
- Los beneficios económicos resultantes de la implementación de medidas de ahorro energético son repartidos a partes iguales entre los usuarios de los edificios y las autoridades locales que pagan las facturas de energía: El **50%** del ahorro se reembolsa a los usuarios de los edificios por medio de un pago financiero; El otro **50%** es un ahorro neto para la autoridad local.
- El concepto 50/50 es difundido ampliamente influenciando al menos a **100** estrategias locales, **16** estrategias regionales y **13** estrategias nacionales.

¡Los usuarios de los edificios educativos y no educativos cambian sus conductas energéticas influyendo en que sus familias y amigos hagan lo mismo!

¡TODOS GANAN!

Como resultado de la implementación del 50/50 todos ganan:

- **Colegios y otros edificios públicos -** Sus usuarios aprenden cómo ahorrar energía y dinero, cambiando sus conductas energéticas. Implementando medidas de ahorro energético mejoran la eficiencia energética de sus edificios y consiguen recursos financieros adicionales (el 50% de los ahorros conseguidos es devuelto a los usuarios del edificio por la autoridad local)
- **Las autoridades locales —** pagan menos por el consumo energético en sus edificios e incluso pueden conseguir mayores ahorros si incluyen el concepto 50/50 en sus Planes de Energía Sostenible.
- **Las sociedades locales —** Los colegios y el resto de edificios eficientes energéticamente contribuyen a un medio ambiente local más limpio.
- **Autoridades nacionales y europeas —**Al extender la red europea de colegios y otros edificios públicos eficientes energéticamente, ayudan a conseguir los objetivos nacionales y europeos de clima y energía contribuyendo así a la lucha contra el cambio climático.